

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

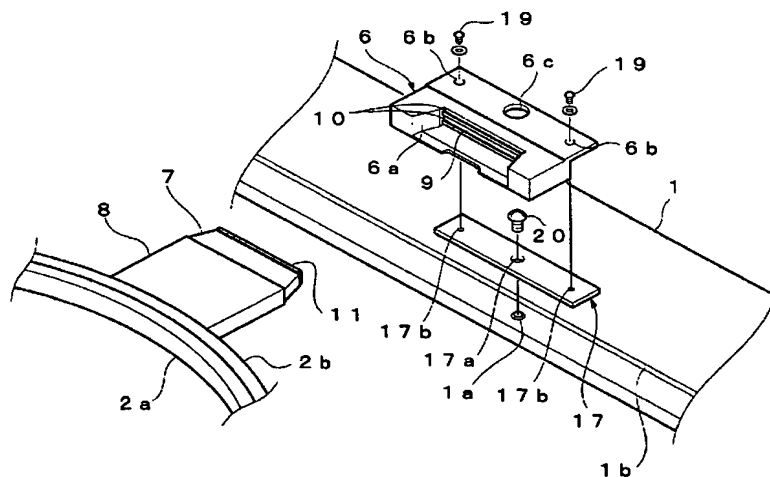
(10) 国際公開番号
WO 2005/003426 A1

- (51) 国際特許分類: D05C 9/04, D05B 39/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009418 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田島 郁夫 (TAJIMA, Ikuo) [JP/JP]; 〒4860901 愛知県春日井市牛山町 1 8 0 0 番地 東海工業マシン株式会社内 Aichi (JP). 村瀬 愛介 (MURASE, Aisuke) [JP/JP]; 〒4860901 愛知県春日井市牛山町 1 8 0 0 番地 東海工業マシン株式会社内 Aichi (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 2 日 (02.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-192150 2003 年 7 月 4 日 (04.07.2003) JP (74) 代理人: 飯塚 義仁 (HIZUKA, Yoshihito); 〒1130033 東京都文京区本郷五丁目 2 4 番 6 号 本郷大原ビル 5 階 Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東海工業マシン株式会社 (TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒4860901 愛知県春日井市牛山町 1 8 0 0 番地 Aichi (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: MOUNTING STRUCTURE OF EMBROIDERY FRAME

(54) 発明の名称: 刺繍用枠の取付け構造



(57) Abstract: A mounting structure of an embroidery frame, wherein the embroidery frame (2) expanding and holding a fabric to be embroidered is detachably fitted to mounting members (6) and (12) at specified positions. Positioning members (17) and (18) are detachably fixed to a base frame (1) at specified positions. The mounting members (6) and (12) are mounted on the positioning members (6) and (12) so that the relative mounting positions of the mounting members can be adjusted, and the embroidery frame (2) is adjustably and detachably fitted to the base frame (1) through the mounting members and the positioning members. Once the relative positions of the mounting members to the positioning members are determined, when the mounting members (6) and (12) are removed from the base frame (1), the mounting members may be removed together with the positioning members (17) and (18), and since the adjusted state of the mounting positions of the mounting members relative to the positioning members can be maintained, the mounting positions of the mounting members must not be adjusted repeatedly.

(57) 要約: 被刺繍布を展開保持する刺繍用枠 2 は、取付部材 6、12 に対して定位置で着脱自在に装着される。位置決め部材 17、18 は基枠 1 に対して定位置で着脱可能に固定される。取付部材 6、12 は、位置決め部材 6、12 に対して該取付部材の相対的

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

な取付位置が調整可能に取り付けられ、これにより、刺繍枠 2 が取付部材及び位置決め部材を介して基枠 1 に対して調整可能かつ着脱可能に取り付けられる。取付部材の位置決め部材に対する相対的位置を一度確定すれば、取付部材 6, 12 を基枠 1 から取り外す際に、位置決め部材 17, 18 と一緒に取り外せばよく、位置決め部材に対する取付部材の取付位置調整状態が維持されるので、該取付部材の取付位置の調整を繰り返す必要がない。